朝日新聞
2021年（令和3年）
11月24日
水曜日
朝日新聞東京本社
〒104-8011
東京都中央区築地5-3-2
電話 03-3545-0131 www.asahi.com

天気	降水確率	最高	最低
東京	0	17	7
横浜	0	17	9
千葉	0	17	10
さいたま	0	16	4
水戸	0	17	6
宇都宮	0	15	5
前橋	0	15	5
甲府	0	15	3
静岡	0	14	7
札幌	50	4	1
仙台	50	10	6
名古屋	10	12	6
大阪	20	13	9
福岡	20	14	9

米、石油協調放出へ

中印韓英などと日本も同調

原油価格の高騰を受け、米バイデン政権は23日、5千万バレルの石油備蓄を放出すると発表した。米国の発表によると日本、中国、インド、韓国、英国などの石油消費国と協調して放出する。供給量を一時的に増やし、価格を下げるねらいがある。米国の呼びかけで主な消費国が協調するのは、極めて異例だ。

▼2面＝見通せぬ効果、8面＝社説

日本も国家備蓄を初めて放出する方針で、岸田文雄首相が24日にも表明する。放出量は国内需要の数日分とみられる。

米国は、数カ月かけて放出する。他の国とも協議し、「必要に応じて追加措置を講じる準備ができている」という。ただ、協調放出で原油価格が下がってもすぐにもとに戻るとの見方もあり、効果は不透明だ。

英石油大手BPによると2020年の1日の石油消費量は米国が1717万バレル、中国が1422万バレル、日本が326万バレルと大量だ。各国の放出分を合計しても世界の消費量のごく一部にとどまる。指標となる米国産WTI原油の先物価格は米国の発表後に一時、1バレル＝78ドル台後半と前日より約2ドル値上がりした。市場は協調放出について織り込み済みで、発表を受けて原油を買う動きもあった。

経済活動の再開で原油は値上がりしていた。10月下旬には、WTI原油の先物価格が1バレル＝85ドル台と約7年ぶりの高値を付けた。足元では欧州で新型コロナの感染が再拡大していることもあり一時下がったが、米国ではガソリン価格が高止まりし国民の不満は高まっている。バイデン政権は感謝祭休暇を前に、備蓄放出を発表して価格を抑え、支持率の回復につなげようとしている。

石油備蓄をめぐっては、過去に国際エネルギー機関（IEA）の要請に応じ、米国や日本など加盟国が放出した例がある。1991年の湾岸戦争や2005年の米国ハリケーン被害、11年のリビアの政情不安などだ。価格を下げることを目的とした放出はほぼなかった。

日本政府は難しい判断を迫られた。岸田首相は「法的に何ができるか検討を進めている」とし、国家備蓄を初めて取り崩す案を検討していた。

国内には国が所有する国家備蓄と、石油会社に法律で義務づける民間備蓄などがある。国家備蓄は9月末時点で145日分と目標（約90日分）を上回っており、政府はこの「余剰分」を放出する方向で調整している。石油備蓄法では、備蓄の譲渡は紛争で供給が不足する事態や災害時に限られている。経済産業省も「価格下落を目的にした放出は想定していない」としており、政府のこれまでの説明との整合性が問われる。

消費国が協調放出という異例の対応をすれば、産油国が対抗措置をとるかもしれない。主な産油国でつくる「OPECプラス」はこれまでも追加増産に消極的だった。値崩れをおそれて生産量を抑えることもあり得る。（真海喬生＝ニューヨーク、新田哲史）

全斗煥元大統領死去

韓国 光州事件で弾圧

韓国の全斗煥元大統領が23日、ソウル市内の自宅で死去した。90歳だった。1979年、朴正熙大統領が暗殺された後に軍内のクーデターで実権を握り、翌年から大統領として7年にわたり軍事政権を率いて民主化運動を抑え込んだ。一方で経済成長に力を入れ、84年には韓国大統領として初めて来日した。退任後は民主化運動弾圧の責任を問われ続けた。

▼7面＝謝罪ないまま

31年、日本植民地下の慶尚道で生まれ、陸軍士官学校を出て55年に任官。61年、朴氏（当時は陸軍少将）の軍事クーデターに同調して軍内部で頭角を現した。79年10月に朴氏が側近に暗殺された後、国軍保安司令官兼合同捜査本部長だった全氏は12月に「粛軍クーデター」を首謀し、実権を握った。

80年5月、非常戒厳令を全国に広げ、民主化を求める市民や学生を制圧した光州事件を指揮した。民主化運動のリーダーだった金大中氏（後に大統領）らを逮捕して反対勢力を排除。同年8月に大統領に選ばれ、民主化後の88年2月まで務めた。

軍事独裁を敷く一方、日米との関係を強化。84年9月には韓国大統領として初めて日本を公式訪問し、昭和天皇と会見した。天皇は晩餐会で「両国の間に不幸な過去が存したことは誠に遺憾」と表明、「日韓新時代」を印象づけた。88年のソウル五輪の招致も成功した。

民主化後、在任中の不正蓄財の責任を問われた。粛軍クーデターと光州事件を首謀した容疑などで、今年10月に死去した故・盧泰愚元大統領とともに逮捕された。一審で死刑判決を言い渡された。最高裁で無期懲役が確定したが97年に赦免された。（ソウル＝鈴木拓也）

パリ ペット店「やめるしか」

フランス 犬・猫販売禁止に

パリのペットショップで売られているネコ。臭いを防ぎ、掃除もしやすいよう、ショーケースにはステンレスが使われている＝22日、疋田多揚撮影

パリのセーヌ川に面したペットショップ「ポンヌフ」の店内で、フレンチブルドッグやペルシャ猫など幼い犬や猫が買い手を待っていた。女性客が「かわいい」とほほえむと、ペルシャ猫がガラスに寄って見つめ返した。高さ2メートル弱、広さ3平方メートルほどのショーケースには1匹約3千ユーロ（39万円）の値札が貼られている。

ポンヌフは創業71年の老舗ショップの一つ。250平方メートルの店内で犬と猫を専門に扱い、多くは生後3～6カ月だ。店主のビルジニ・ミュティさん(57)は「だいたい2週間くらいで売れていく」と話す。

ミュティさんには犬や猫を大切に扱ってきた自負がある。庭を設けて毎日運動させ、ケースの床に敷いた保温効果のある木くずは、1日2回取り換える。動物の大きさに応じたケースのサイズといった国の基準を守り、行政の抜き打ち検査も受けている。

だが、「もう店をたたまざるを得ない」と弱音を漏らした。フランスで18日に成立した動物愛護法で、ペットショップでの犬と猫の販売が2024年1月以降、禁じられるからだ。

イルカショーも

フランスでは、2人に1人がペットを飼い、6200万匹のペットのうち3割を犬と猫が占める。年間10万匹ものペットが捨てられ、夏のバカンスシーズンには何週間も家に放置されるケースが後を絶たないなど問題視されていた。

ペットショップにも動物を玩具のように展示されがちだといった批判があり、衝動買いを防ぐために今後はブリーダー（繁殖業者）から直接買うか、保護団体からの譲渡などに限定する。いまもペットの犬の半数が知人や保護施設などからの譲渡で、購入の場合もブリーダー経由が多いとされている。

今回の法律がつくられた背景には、アニマルウェルフェア（動物福祉）への社会の意識の高まりがある。動物虐待も厳罰化し、イルカショーは施行から5年後に、野生動物を使った移動型サーカスでのショーも7年以内に禁止する。

ただ、犬と猫以外はペットショップで販売できるといった矛盾もある。闘牛士が観客の前で牛を殺す闘牛は「伝統文化」として規制の対象外になった。

ミュティさんはウサギの販売や闘牛は許されるのに、なぜ犬と猫の販売が禁止なのか納得できていない。「40年も仕事をしてきたのに、いきなり店を閉めろとは乱暴な話だ。虐待を受けているのは動物でなく、ペットショップの従業員だ」と憤る。

フランスでは近年、動物愛護団体の活動が盛んだ。19年の欧州議会選には「動物党」が立候補。選挙ポスターに犬の写真をあしらい、仏共産党（2・5％）に匹敵する2・2％の得票率を得た。動物党は「支持者はいまの政治システムに嫌気が差し、少しでも意味のある投票先を求めている」とみており、来年のフランス大統領選にも候補者を立てる方針だ。

独、住環境規制

独調査会社スタティスタによると、18年時点でペットの犬は世界で約4億7千万匹、猫は約3億7千万匹。いずれも欧州連合（EU）の中で多いドイツでは、犬の「住環境」を法律で定めている。屋外で飼う場合、肩までが65センチより高い犬なら檻の床面積は10平方メートルが必要だ。犬が寝る小屋には断熱材を使わなくてはならない。（パリ＝疋田多揚）

▼3面＝日本での規制は 7面＝つなぐのは禁止

折々のことば

鷲田清一 2213

色んなものが仮だとしても、いま生きている時間が本物だということに変わりはないはず。

瀬尾夏美

震災後くぐり抜けてきた時間を、「復旧までの仮の姿、仮の生活だと思いすぎることは、すこし悲しい」と、画家・文筆家は言う。復旧の期間とコロナ禍での〝自粛〟の期間はその点で似ている。多くのことがおあずけになってきた。が、それはこうした延期や保留が意味するところを考える時間でもあった。『あわいゆくころ』から。

2021・11・24

天声人語

「討論」は明治期につくられた訳語で、英語のディベートのことである。その語源をたどれば、古フランス語の「戦う」に行き着く。しかし戦う気持ちが感じられない討論もある▼立憲民主党の代表選が始まり、おとといは日本記者クラブ主催による候補者4人の討論会があった。議論を戦わせ、違いを際立たせるチャンスのはずだが、あにはからんや、お互いを認め合うような発言が相次いだ▼「（意見が）一致できたかなと思っている」「意を強くした。頑張りましょう」。まるでサークルの代表選びのような。政治家らしく権力闘争が得意そうな人も、カリスマ性を感じる人もいない▼しかし考えてみれば、今の立憲民主党に必要なのはこういう人たちなのかもしれない。衆院選では政権の受け皿になりえていないことがはっきりした。党の立て直しのために地力をつけるのが大事なときで、権力闘争やカリスマの出番ではないのだ▼物理学者の寺田寅彦は随筆で、頭の良さはときに科学研究の妨げになると論じていた。「頭の力」を過信するあまり、自分が考えたことと自然現象が一致しない場合に、自然の方が間違っているかのように考える恐れがあるからだ▼政治にしても「リベラルかくあるべし」と頭で考えて突っ走っても仕方がない。幸いにも今回の候補者たちが盛んに説くのは地道な活動の大切さである。地域の問題を一つ一つ解決していく。地方組織の足腰を強くする。緩い代表選の後に、厳しい戦いが待っている。

2021・11・24

医療安全推進週間 11月21日～11月27日
ご存知ですか？
医療法に基づく
提供された医療に起因する
予期しなかった死亡の原因を調査して
再発防止を図る制度
この制度（医療事故調査制度）の目的は、〈原因究明〉と〈再発防止〉です。
～ 責任追及のための制度ではありません ～
一般社団法人 日本医療安全調査機構（医療事故調査・支援センター）
詳しくは▶ 日本医療安全調査機構 検索
相談専用ダイヤル 03-3434-1110

文部科学省認定通信教育
ホーム校正
余暇に在宅校正で副収入の魅力！
●校正とは、印刷物を作る過程で元の原稿通りになっているかをチェックする仕事。校正の技能を自宅で身につけて、仕事・教養・副収入のために役立ててみませんか。●校正唯一の文科省認定講座。校正者登録制度あり。●案内書を無料進呈中！
一般財団法人 実務教育研究所 校正部
〒160-0004 新宿区四谷1-18-12-1 ☎03(3357)8153
http://www.jitsumu.or.jp/ FAX03(3358)7259

購読・配達 お問い合わせ＝0120-33-0843（7～21時）お近くの販売店 ASA検索 検索 紙面へのご意見・ご質問＝0570-05-7616（平日10～18時、土曜9～17時）

オピニオン＆フォーラム・社説・声
社説 ガソリン補助／豊島からの発信 8

新型コロナ 感染者数の詳細 7.30

国内の感染確認	172万6493人	（＋113）
死者	1万8351人	（＋2）
世界の感染者	2億5828万6868人	（＋71万6519）
死者	515万9558人	（＋8381）

最終定理「おまけで解けた」

EXPLICIT ESTIMATES IN INTER-UNIVERSAL TEICHMÜLLER THEORY
SHINICHI MOCHIZUKI, IVAN FESENKO, YUICHIRO HOSHI, ARATA MINAMIDE, AND WOJCIECH POROWSKI

京都大の望月新一教授が「フェルマーの最終定理」を新手法で解いたことがわかった。「理論を拡張したおまけで解けた」という。 3

ふるさと納税、特典競争過熱

ふるさと納税をすると仲介サイトからギフト券がもらえるキャンペーンが年末を前に熱くなっている。見直しの動きも出てきた。 4

母乳バンク 知っていますか

低体重で生まれ母親からの母乳を得られない赤ちゃんを支える「母乳バンク」。救われる命がある一方、普及を阻む壁もある。 23

「二刀流」がつなぐパラの熱気

つながる空の下 2022 北京パラリンピック

来年3月の北京パラリンピックまで100日。東京大会の熱気をつなげようと、夏季、冬季の「二刀流」に臨む選手たちがいる。 31

こどもホスピスのいま 30

経済4 囲碁・将棋17
国際7 文化29／小説29
教育27／生活23.25 地域21
スポーツ10.11.13.15 TV・ラジオ17.19.32

しつもん！ドラえもん 4209 びせいぶつ編

微生物の仲間だけど、生き物じゃないとも言われているものはなにかな。

新聞をひらいてこたえをさがしにいこう

©Fujiko-Pro

4910854872417 00145

NHK出版新書
太平洋戦争への道 1931-1941
半藤一利 加藤陽子 保阪正康 編著
「日本人よ、しっかりと勉強しよう」――半藤一利
「亡国」に導いた6つの分岐点とは…。昭和日本の「最大の失敗」を検証し、令和日本が進む道を提言する。
5万部突破!!
◆定価968円（税込）
NHK出版 〒150-8081 ☎0570-000-321 https://www.nhk-book.co.jp
「今日のサンヤツ」公開中！ http://book.asahi.com/sanyatsu/ 本欄の書籍をウェブでチェック！

予告されていた平成日本の没落
敗戦真相記
永野護
没落と混迷は既に予言されていた！「失敗」の本質を鋭く衝き知の輝きを放つ昭和二十年廃墟となった広島における第一級の歴史的講演録。漂流する現在を生きる日本人必読の書。
定価一一〇〇円（税込）
バジリコ 東京都新宿区河田町3-15河田町ビル TEL03-5363-5920 FAX03-5919-2442 www.basilico.co.jp

合同フォレスト 最新刊 好評発売中！
治す・癒やす・きれいになる
頼れる治療院の選び方
株式会社ヒューマンアジャスト代表取締役 根岸靖 監修
優良治療院はココが決定的に違う！ 6名のプロが、「痛み」や「目的」に合わせた治療院の見つけ方をズバリ解説します!!
■1650円（税込）
〒184-0001東京都小金井市関野町1-6-10 TEL042(401)2939 FAX042(401)2931 ご注文は書店または☎048-291-9412

青幻舎
世界のアーティスト250人の部屋 人生と芸術が出会う場所
ダ・ヴィンチから、ココ・シャネル デヴィッド・ボウイまで古今の巨匠たちの自邸250軒を美しい写真とともに紹介。
サム・ルーベル著、ヤナガワ智予翻訳 B4変、328頁、4950円
京都市中京区梅忠町9-1 東京都江東区富岡2-11-18 Tel075(252)6766 Fax075(252)6770 http://www.seigensha.com〈税込〉

肩書のない人生 渡辺京二発言集2
＊終りなき思索の旅へ
発言集『幻のえにし』に続く第2集。1970年10月～12月の日記も収録。三島由紀夫事件、水俣病闘争等の同時代史!! 2200円
花山院隊「偽官軍」事件 《戊辰戦争下の封印された真相》
長野浩典 討幕を確実なものにするために、官軍の膝元・九州山口の幕府領制圧を目的として派兵された〈花山院隊〉はなぜ偽官軍として処罰されたのか。 2310円
江戸という幻景 渡辺京二
人びとが残した記録から浮かび上がるのびやかな江戸人の心性。近代への内省を促す。 2640円
◆「小さきものの近代」は来春刊
弦書房 福岡市中央区大名2-2-43☎092・726・9885 https://genshobo.com/ 〔価格税込〕

「賃金が上がらない国」の隠れた原因を暴く！
賃金破壊 労働運動を「犯罪」にする国
竹信三恵子 著 ◎1650円
上野千鶴子氏◆闘う組合つぶしを深掘りした驚きのルポ
内田樹氏◆日本はもう治安維持法の一歩手前まで来ている
浜矩子氏◆本書のおかげで労働運動という言葉が復権する
松尾匡氏◆世界標準の闘いへの何でもありの弾圧――
カンパニースレイブ COMPANY SLAVE
〈労働〉に自分のすべてを売りわたす前に
社畜で終わりたくないあなたに。唯一の答えはここにある！
大田比路 著 ◎1760円
旬報社 新宿区早稲田鶴巻町544 中川ビル4階（価格税込）

ラボラトリー・ライフ 科学的事実の構築
ブリュノ・ラトゥール（京都賞受賞） スティーヴ・ウールガー 著
立石裕二・森下翔 監訳
実験室ではどのように科学的事実が構築されるのか。ラボのエスノグラフィーの古典的名著。 4180円
マイケル・サンデル 著
完全な人間を目指さなくてもよい理由
遺伝子操作とエンハンスメントの倫理◎問題の本質を熱く語る。
林芳紀・伊吹友秀 訳 1980円
ナカニシヤ出版 〒606-8161 TEL075-723-0111〈税込〉 京都市左京区一乗寺木ノ本町15

晶文社
コロナ・アンビバレンスの憂鬱 ――健やかにひきこもるために
斎藤環
コロナ禍を生き延びるためのサバイバル指南書
コロナが投げかけた「人は人と出会うべきなのか」という根源的な問い。ひきこもり問題の第一人者だからこそ語れる、コロナ禍での貴重な論考集。 1870円
〒101-0051 千代田区神田神保町1-11 Tel 03-3518-4940 Fax 03-3518-4944 https://www.shobunsha.co.jp/ 価格税込

放出 効果見通せず

日本、「余剰分」使用か

具体的な量・時期 示さぬ国も

米バイデン政権が23日、日本や中国、インドなど主な消費国と協調して石油備蓄を放出することを表明した。日本政府も石油の国家備蓄を初めて放出する方針だ。具体的な放出量や時期などを示していない国もあり、原油価格を下げる効果は見通せない。

▼1面参照

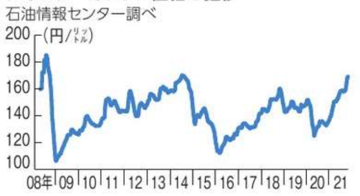
ガソリンスタンドの価格表示＝21日、東京都内

日本の石油備蓄は国が所有する国家備蓄と、石油会社に法律で義務づけている民間備蓄などがある。国家備蓄は全国10カ所の基地などで国内需要の約90日分以上を貯蔵することとし、民間備蓄は70日分以上と定めている。

国家備蓄は9月末時点で145日分と目標を大きく上回っている。貯蔵している絶対量は1990年代後半からほぼ変わっていない。国内の石油消費量は省エネなどで減少傾向にあり、日数換算でみると増えている。政府はこの「余剰分」を放出するとみられる。

政府は国内の需要動向などをみながら、国家備蓄の原油の種類を少しずつ入れ替えている。そのたびに一部をアジアの石油市場で売却しているという。今回放出する場合は、同じように市場に売却できないか詰めている。売却の収入は、ガソリン価格抑制のために石油元売り各社へ出す補助金の財源にする案もある。

レギュラーガソリン価格の推移
石油情報センター調べ



ただ、これまで備蓄を放出したのは、紛争や災害時で供給不足が心配されるときだ。レギュラーガソリンの平均価格が1ℓあたり185・1円と史上最高値を記録した2008年にも放出しなかった。

時時刻刻

放出する場合でも、まずは民間備蓄で対応し、国家備蓄には手をつけなかった。なにかあれば民間分を先に出し、国家備蓄は「最後のとりで」として温存しておくためだ。民間備蓄は国内の石油元売り会社のタンクに貯蔵されており、放出分を国内のガソリンスタンドなどに届けやすいこともある。

政府は、余剰分の放出は目標量は満たしたままなので問題ないとしている。放出量も国内需要の数日分と限定的だ。米国との協調を演出するため、異例の対応に踏み出す。

だが、これまで国家備蓄量を増やすことはあっても、大きく減らすことはまずなかった。多額の税金を投入し備蓄基地をつくったのに、空きタンクができかねない。10月に閣議決定されたエネルギー基本計画も「引き続き石油備蓄水準を維持する」と明記している。国家備蓄に初めて手をつけるなら、政府には十分な説明が求められる。

米国は協調をアピールするが、各国の対応にはばらつきも出そうだ。英政府の広報担当者は23日、「コロナ禍から立ち直る経済を支えるため国際的パートナーと一緒に出来ることをする」と声明で述べた。日米などと歩調を合わせる姿勢だが、英国は企業備蓄の自発的な放出を促すだけで、政府備蓄を取り崩すことは想定していない。

中国は9月、国内の製油所などに対して738万バレルを放出することをすでに決めている。中国が国家備蓄を放出するのは初めてで、国内の原油価格上昇を抑えるねらいがあったようだ。米バイデン大統領と習近平（シーチンピン）国家主席は16日にオンラインで会談した際に、「協力して共通認識を形成し中米関係を前向きな発展に導きたい」と関係改善に意欲を示した。今後の備蓄の放出でも米側と協力する可能性がある。

産油国、増産ペース影響も

放出の効果も疑問視される。日米など各国が放出しても、供給量が増えるのは一時的で、全体の需給に与える影響は限られる。

日米などの消費国は、大幅減産していた産油国が生産量を元に戻すペースが遅く、原油が値上がりしているとみている。中東産油国やロシアなどでつくるOPEC（石油輸出国機構）プラスは、コロナの感染が欧州などで再拡大しており、大幅増産には慎重な姿勢を崩していない。

OPECプラスは次回の閣僚会合を12月2日に開く予定で、夏に決めた小幅増産ペースを維持したい意向だ。今回の協調放出で市場が混乱すれば、増産ペースを縮小する可能性があるとの見方も市場には出てきている。

（新田哲史、ロンドン＝和気真也、北京＝西山明宏）

石油危機 契機

石油備蓄

日本では1973年の第1次石油危機などを受け安定供給のために70年代に始まった。国が所有する国家備蓄と、石油会社に法律で義務づけている民間備蓄などがある。国家備蓄は全国10カ所の基地や借り上げた民間タンクなどで国内需要の約90日分以上を貯蔵する。民間備蓄は70日分以上と定め、国が購入資金などを支援している。国内の民間タンクを産油国の石油会社に貸与する産油国共同備蓄と合わせると、9月末時点で計242日分の原油や石油製品が貯蔵されている。

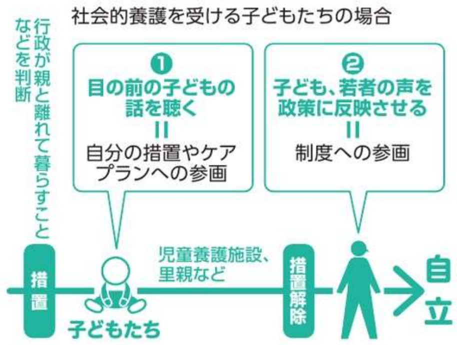
国家備蓄の対象は原油と灯油だったが、東日本大震災後の法改正でガソリンや軽油、重油も加わった。このほかに、家庭用プロパンガスなどに使われる石油ガスも国家備蓄と民間備蓄がある。

ギガプラン2GB
月額858円（税抜780円）
「シンプル」&「自由」がこれからのスタンダード
格安SIMは品質で選ぶ。
IIJmio
アイアイジェイエミオ　検索
株式会社インターネットイニシアティブ

「子どもアドボカシー」広がっているね

子どもの権利を守るため、声を聴き、周囲に広げる活動だ

子どもアドボカシー
「声を聴く」とは
社会的養護を受ける子どもたちの場合



コブク郎　最近、「子どもアドボカシー」という言葉を聞いたんだけど、どういうものなの？

A　アドボカシーは直訳すると「弁護」や「擁護」だけど、そこから、子どもの権利を守るために「子どもの声のマイクになること」という意味で使われている。なかなか聴いてもらえない子どもの声を周りの人に聞こえるように大きくする活動として、英国やカナダなどで定着している。

コ　活動は日本でも始まっているの？

A　子どもには意見を言う権利があって、その意見を聴いてもらう権利もある。これを意見表明権と言って、「子どもの権利条約」という国際的な約束ごとに書かれている。

日本でも2016年の法改正で初めて、児童福祉法に子どもの意見が尊重される、ということが書き込まれた。国はこれを受けて、子どもアドボカシーの仕組みを作ろうとしている。

コ　どんな仕組みなの？

A　いくつかの自治体で、昨年度から「子どもアドボケイト」と呼ばれる人が、施設などで暮らす子どもの話を聴きに行く活動が始まっている。

アドボケイトは、子どもが「いやだ」と思っていることや、困っていることなどをだれかに伝えたいときに、それを手伝う。子どもの話を聴いて、その気持ちや意見がちゃんと伝わるように、一緒に考えるんだ。

コ　秘密の話が広まらないか、不安はないのかな？

A　子どもが秘密にしてほしいことはだれにも話さず、話してもいいかどうかは必ず確かめるのがルールだ。ただし、いじめや暴力など法律に違反する問題がある場合は、命を守るために大人に伝えることはある。子どものまわりにいる人から影響を受けない「独立性」を重んじ、「100%子どもの立場に立って活動する」とされているよ。

（編集委員・大久保真紀）

2021・11・24　■質問のテーマを募っています。あて先は　wakaru@asahi.com

ひと

小惑星探査計画の科学研究チームリーダー

荒井（あらい）　朋子（ともこ）さん(50)

かつての彗星（すいせい）が、ちりを放出し切って小惑星になったとされる天体フェートン。全長9メートルほどの探査機「DESTINY＋（デスティニープラス）」で接近して撮影し、すれ違いざまにちりの組成を観測しようという探査計画の研究のトップを務める。

幼いころ、遠距離恋愛で結ばれた両親から「お父さんは火星、お母さんは金星から来て出会った」と聞いて疑いもせず、「地球の外にも生命はいるのかな」と宇宙に興味を持った。「宇宙のかけらに触りたい」と大学で月の石を研究し、宇宙開発事業団（現・JAXA）に入ったが、畑違いの開発部門に配属された。

昼はメーカー、夜は米国との調整に追われる日々を経て、念願の月探査チームに異動した。直後に妊娠が分かり、育休が取れず体調を崩して退職した。

でも「いつか科学探査を」という思いは消えなかった。大学時代の研究室を借りて休日に通い、年1本は論文を書き続けた。2009年、千葉工大にできた惑星探査研究センターに誘われた。

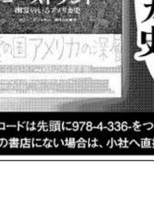
フェートンが放出したちりが地球にぶつかると、毎年12月のふたご座流星群になる。地球の生命はちりに含まれる有機物から誕生したのかも知れない。探査は、謎だった生命誕生のきっかけを知る可能性を秘める。「探究心を形にしたのがこの探査計画。私の研究の集大成です」。打ち上げは3年後だ。

文・小川詩織　写真・本人提供

驚嘆され、恐れられ、そして嗤われる「日本」――
風刺画が描いたJAPAN　世界が見た近代日本
若林悠　編著
世界の果てから列強居並ぶ近代社会に現れ出た日本のふるまいを、各国はどのように見ていたのか。明治から太平洋戦争期に至る「日本」イメージの生成と展開を時代背景から詳細解説した画期的ビジュアル・ブック。4180円　07267-2
図版150点超！

レトロ ヴィジュアルブック 好評既刊
近代ニッポン しおり大図鑑　山田俊幸 監修／羽島知之・竹内貴久雄 編　3850円　05370-1
明治・大正・昭和 駅弁ラベル大図鑑　羽島知之 編　4180円　05811-9
明治・大正・昭和初期 日本ポスター史大図鑑　田島奈都子 編著／函館市中央図書館 編纂協力　13200円　06308-3
明治・大正・昭和 お酒の広告グラフィティ　サカツコーポレーション 編／田島奈都子 解説　6380円　04810-3

幽霊名所を多数紹介、「幽霊の国アメリカ」の深層を描く！
ゴーストランド　幽霊のいるアメリカ史
コリン・ディッキー／熊井ひろ美 訳
有名な幽霊スポットのエピソードを紹介、アメリカという国が抱える根源的な不安にせまり話題を呼んだノンフィクション、待望の邦訳！　3960円　07185-9



既刊 幽霊とは何か　500年の歴史から探るその正体
ロジャー・クラーク／桐谷知未 訳　4070円　06006-8

精神科医の悪魔祓い（エクソシズム）　デーモンと闘いつづけた医学者の手記
奴らは、いる。
リチャード・ギャラガー／松田和也 訳
「悪魔憑依」に挑む異色の米国人医師が、"悪魔祓い"の実体験について赤裸々に綴った衝撃のドキュメント。3080円　07248-1

未来への警鐘!!
異常気象、海面上昇、大洪水、頻発する山火事、消える国々、壊滅する生態系、ファシズムの台頭、内戦多発、国際紛争激化……
2084年報告書　2084 Report: An Oral History of the Great Warming
地球温暖化の口述記録
ジェームズ・ローレンス・パウエル／小林政子 訳
時は2084年。世界は温暖化により深刻な事態に直面。世界各地で未曽有の事態が進行し、今、人類は生存の危機に瀕する……。地質学者が描き出すディストピアSF。2970円　07263-4

インヴィンシブル　〈スタニスワフ・レム・コレクション第Ⅱ期〉刊行開始！
スタニスワフ・レム／関口時正 訳／沼野充義 解説
コンドル号捜索のため、惑星レギスⅢに降り立ったインヴィンシブル号が発見したものは――!?　20世紀を代表するSF界の巨匠の傑作、新訳で登場。2420円　07134-7

記憶の図書館　ボルヘス対話集成
J・L・ボルヘス × O・フェラーリ
垂野創一郎 訳
ポー、ワイルド、カフカ、ダンテ、幻想文学、推理小説、映画、仏教、日本――20世紀文学の巨匠が縦横自在に語った深遠なる118の対話集。本邦初訳。7480円　07244-3

マッコルランは、現代に復活させてしかるべき作家である。　澁澤龍彥
〈マッコルラン・コレクション〉全3巻 第1回配本
黄色い笑い／悪意
ピエール・マッコルラン／中村佳子・永田千奈 訳
幻想とユーモア溢れる傑作小説。笑い病のパンデミックが世界を滅亡させる『黄色い笑い』、マンドラゴラ幻想小説『悪意』の2編。4620円　07255-9

アフター・クロード
アイリス・オーウェンス／渡辺佐智江 訳／若島正 解説
〈ドーキー・アーカイヴ〉第7回配本
あらゆるものに牙を剥き、全ての人間を敵に回す……わきまえない女の壮絶な地獄めぐり。40年の時を超えて現代を撃つ問題作！　2640円　06063-1

ジーヴスシリーズでおなじみ、ウッドハウスの最新刊！
春どきのフレッド伯父さん
P・G・ウッドハウス／森村たまき 訳
世界文学史上、もっともハチャメチャでナイスなキャラといわれたフレッド伯父さんが大暴れ！　2640円　07224-5

philia フィリア　今道子
木村伊兵衛写真賞受賞作家の決定版写真集。国内外で高い評価を得てきた「異色の写真家」の40年余にわたる活動の軌跡。
【通常版】4180円　07265-8
【サイン&栞入り特装版】7700円　07298-6

神奈川県立近代美術館 鎌倉別館にて 展覧会開催中（1/30(日)まで）

国書刊行会　〒174-0056 東京都板橋区志村1-13-15　TEL.03-5970-7421　FAX.03-5970-7427　info@kokusho.co.jp　https://www.kokusho.co.jp
＊ISBNコードは先頭に978-4-336-をつけてご利用ください。　＊価格は10%税込表記です。
＊お近くの書店にない場合は、小社へ直接ご注文ください。代金引換、送料・手数料660円でお送りします（税込4400円以上のご注文で送料・手数料無料）。

超難問「フェルマーの最終定理」
「おまけ」で解けた
望月・京大教授 築いた理論応用

フェルマーの最終定理

nが3以上の自然数(正の整数)のとき

$$x^n + y^n = z^n$$

を満たす自然数x, y, zは存在しない

1637年ごろ、フランスのフェルマーが蔵書の余白にメモを残した

▼

1995年、英国のワイルズが証明

フランスの数学者ピエール・ド・フェルマー

京都大数理解析研究所の望月新一教授らが「宇宙際タイヒミュラー（IUT）理論」を拡張し、解決までに350年以上かかった超難問「フェルマーの最終定理」を新たな方法で証明したとする論文が、東京工業大が発行する数学誌「Kodai Math. J.」に掲載されることが分かった。数学誌の編集委員会が、論文を受理したことを朝日新聞の取材に明らかにした。

IUT理論は、望月さんが約20年かけて築いた数学の理論。「足し算やかけ算をする世界（＝宇宙）を縦横無尽につなげ（＝際）、数を自在に行き来させる」という斬新なアイデアで、難問「ABC予想」を解いたとする論文が今春、京大の数学誌に載った。当初から、IUT理論ならABC予想に限らず、様々な難問を解けるのではないかという声があった。

IUT理論が今回、挑んだのは、仏ピエール・ド・フェルマーが1637年ごろに提案した「nが3以上の自然数（正の整数）の時、（xのn乗）＋（yのn乗）＝（zのn乗）を満たす自然数x、y、zは存在しない」という予想。nが2だとピタゴラスの定理となってx、y、zは無数に存在するが、3以上だと証明は極めて難しく、1995年に英国のアンドリュー・ワイルズ氏が解決するまで証明されなかった。

フェルマーは生前、蔵書の余白に「私は真に驚くべき証明を見つけたが、それを記すにはこの余白は狭すぎる」という有名なメモを残したことで知られる。蔵書のメモはたくさんあったが、これだけが350年以上解かれず、「最終定理」と呼ばれるようになった。

望月さんと京大数理研の星裕一郎准教授、英ノッティンガム大のイワン・フェセンコ教授ら5人は今回、「足し算とかけ算に関係する特別な不等式」を導いて最終定理の式に代入し、証明に行き着いたという。

従来のIUT理論では、この不等式に未知の変数があったが、今回、この値が特定でき、突破口につながったらしい。チームは昨年にもほぼ証明したと発表していたが、修正した今回が「完全証明」としている。

IUT理論を一人で構築した望月新一教授＝京都大提供

難問解決へ道筋 期待

ABC予想や最終定理のように、ある方程式に解があるのか、ないのかを求める問いは「ディオファントス問題」と言われ、難問が多い。フェセンコさんは「ワイルズ氏以降は証明が存在せず、今回が第2証明だ。IUT理論は素晴らしいツールで、今後も様々な難問にアプローチする道が開けるはずだ」と語った。

IUT理論はあまりに長大で難しく、理解者は世界で10人ほどしかいないとされる。しかし、新たな応用例が示されたことで、学ぼうという機運が高まる可能性がある。望月さんは取材に今回、初めて長いメールで応じ、「そのような展開になった場合、こちらとしては歓迎する」とした。現在、IUT理論の抜本的な拡張に取り組んでいるといい、「最終定理の証明はどちらかというと『おまけ』的な位置づけのもの」に過ぎないとした。

（石倉徹也）

「比例1位に女性」「執行部 男女半々」
立憲代表選 問われる覚悟

ジェンダーを考える Think Gender

「ジェンダー平等」を掲げる立憲民主党の代表選で、各候補者からは女性の政治参画やポジティブアクション（積極的是正措置）について前向きな発言が相次いでいる。ただ、実現には課題も多い。専門家は、選択的夫婦別姓の導入などジェンダー政策を進めるには野党第1党の力が欠かせないと指摘する。立憲の覚悟が問われている。

23日に福岡市であった候補者討論会で、宮崎県議の女性が「女性はまだ家事や育児をになっており、女性の候補者擁立は厳しい」と疑問をぶつけた。

逢坂誠二元政調会長(62)は「（衆院選の）比例ブロック単独1位を女性にすると、国会議員のハードルが下がる」と語った。また、「いろいろ課題があると話をしたら、ある議員から『いつまでもそんなこと言っているからダメだ』と怒られた」とも明かした。

小川淳也元総務政務官(50)は「意思決定の場に女性が半数いることを目標として掲げる」とした。泉健太政調会長(47)も「党の執行役員の半数を女性にする。無理だという意見はすでにあるが、始めなければ変わらない」と語った。

泉氏は20日にあった地方自治体の女性議員とのオンライン討論会で、候補者を男性から女性に切り替えることについて「残酷な話だが、総選挙後がある意味リスタートの瞬間になる」と述べた。衆院選で負けた選挙区で積極的に女性候補を擁立する考えを示した。

代表選で唯一の女性候補である西村智奈美元厚生労働副大臣(54)も20日の討論会で衆院選の比例区について、「比例（ブロック）1位を女性にすることを私の気持ちとしてはやりたい」と意気込んだ。

立憲は衆院選の公約に「ジェンダー差別の解消」を掲げた。しかし、衆院選で当選した女性は13人で党全体の13％にとどまった。討論会では女性議員から「党の本気度がうかがわれる」と指摘された。しかし、候補者からは様々な「課題」が挙げられた。

比例名簿で女性候補を上位にすることについて西村氏は「選挙の結果は非情なもの。同じように頑張っているのに（女性が）優遇されて、それ以外の方は2位での争いになる。非常に悩ましい」と吐露した。

逢坂氏も20日の討論会では「選挙に向けて頑張っている人を飛び越えて、女性を1位にするのは納得されないという議論があり、実現しなかった」と話した。

辻村みよ子東北大学名誉教授（憲法学）は「ジェンダー平等が代表選で取り上げられたことは前進だ。比例の男女交互名簿方式や、女性候補者の比率に応じた政党助成金の増減などのポジティブアクションを覚悟を持って実現させて欲しい。野党第1党が掲げることで政権を揺さぶる一歩になる」と指摘する。

思いやり予算 2000億円台後半
来年度以降 日米増額調整

2022年度以降の在日米軍駐留経費負担（思いやり予算）をめぐり、日米両政府が1年あたりの額を、今年度の2017億円を大幅に上回る2千億円台後半とする方向で調整していることがわかった。自衛隊と米軍の共同訓練のための費用などを積み増す方針。日本政府は同盟強化に貢献するものとして、増額に理解を得たい考えだ。来月中に大筋合意する見通し。

日本政府関係者が明らかにした。日本の駐留経費負担は通例、5年ごとに特別協定を結び、内容を見直す。改定時期に当たった昨年はトランプ政権が大幅増を求め折り合わず、バイデン政権下の今年2月、現行水準を1年間暫定延長することで合意。22年度以降の5年分についての協議が行われており、米側は増額を求めている。

今年度の2017億円の内訳は、基地従業員の労務費（基本給など）が1294億円、施設の光熱水費が234億円など。日本側は新たに日米共同訓練の費用を負担することで要求に応える方針。一方、光熱水費の負担は減らしたい考えだ。

防衛省幹部は「共同訓練の費用は同盟強化への投資だ」と強調。外務省幹部も「日本での運用により、米軍の負担も増している」と増額はやむなしとの立場だ。

（松山尚幹、佐藤達弥）

ペット店規制 遅れる日本

日本では、繁殖業者やペットショップに対する規制の強化は、過去の動物愛護法改正のたびに議論されてきた。業界団体の激しい抵抗で思うように進まなかったが、2019年に可決、成立した改正動物愛護法では、飼育環境に具体的な規制が定められるなど一定の前進が見られた。ただ欧米の先進的な国の水準には至っていない。▼1面参照

繁殖業者を巡っては、長野県松本市で4日、犬の繁殖場を営んでいた男ら2人が県警に動物愛護法違反（虐待）容疑で逮捕される事件があった。劣悪な環境で衰弱させたり、病気になったのに適切な措置をしなかったりして362匹を虐待した疑いがある。計約1千匹を飼育していたという。

なぜ、このような繁殖業者が営業を続けてこられたのか。背景には、流通小売業者のペットショップを中心として成長した生体販売ビジネスがある。

日本には現在、数十店から100店前後を展開する大規模ペットショップチェーンが10社以上ある。1社あたり毎年1万～4万匹程度の犬猫を販売しており、新たに飼い始める人のうち犬では53・7％、猫では16・6％がショップで購入している（20年、ペットフード協会調べ）。国内で飼育されている犬猫の数は推計約1813万匹（同）だ。

ペットショップの主な仕入れ先は、全国に28（20年4月）あるペットオークション（競り市）。毎週定期的に開かれる競り市には繁殖業者の子犬・子猫が出荷され、ペットショップのバイヤーが落札する。大量販売をするペットショップの存在が繁殖業者に大量生産を促している面があるという。

子犬・子猫が取引されているペットオークション（競り市）＝埼玉県の関東ペットパーク

こうした中、悪質な業者の排除や飼育環境の改善を目的に19年に成立したのが改正動物愛護法だ。一部を除き既に施行されている。

改正法には、幼い子犬・子猫を生後56日を超えるまで販売することを禁じる「8週齢規制」が盛り込まれた。子犬・子猫にぬいぐるみのようなかわいさがあるとされる生後40～50日ごろにショップ店頭に陳列できなくなり、消費者の衝動買いを抑制できる。離乳後も一定期間、繁殖業者のもとで飼育しなければならないため、人手やスペースの問題から、これまでのような大量生産はしにくくなるとも見られている。

改正法でもう一つ注目されたのが、繁殖業者やペットショップの飼育環境に関して数値などを盛り込んだ具体的な規制を、環境省令で定めるよう規定したことだ。従業員1人あたりの上限飼育数を繁殖用の犬では15匹、猫では25匹までとし、メスを交配に使えるのは原則6歳までになった。

また、平飼い用ケージの面積は体長30㌢の犬なら最低「1・62平方㍍」とし、2匹まで入れられる。だが、欧米の先進的な国のように、優良な繁殖業者（ブリーダー）からの直売に誘導していこうとするほどの規制水準にはなっていない。今後は、これらの規制を、現場を持つ地方自治体が適切に運用できるかどうかという課題も残る。

専門家「スタート地点にも立てていない」

公益社団法人「日本動物福祉協会」の獣医師調査員、町屋奈さんは「フランスがペットショップでの販売を禁止するのは画期的だが、欧米諸国の動物福祉向上の潮流を見ていると、驚きはない。もともとフランスは厳しい規制を導入しており、さらに現状にメスを入れようというものだろう」と評価する。一方で日本の状況に関しては「フランスに比べたらスタート地点にも立てていない。まずは、新たな環境省令がしっかり運用されるかどうか見ていかなければならないが、自浄作用を働かせるべきペット業界側にも危機感が足りない」と話す。

（太田匡彦）

■日ベトナム、防衛協力

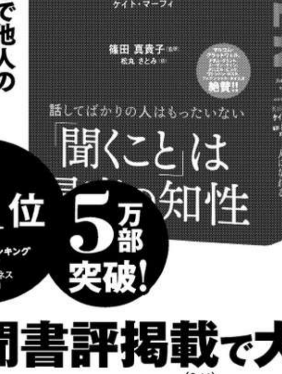
岸信夫防衛相は23日、来日中のベトナムのザン国防相と防衛省で会談し、防衛当局間でサイバーセキュリティーや衛生分野での協力に関する覚書に署名した。両氏は9月にもベトナムで会談した。中国の海洋進出という共通の課題を持つ両国で、防衛当局間の連携を強化する。

岸氏は会談後、記者団に「『新たな段階に入った日越防衛協力』のもと具体的な取り組みを進めていく」と語った。サイバー分野では、ベトナムに自衛官を派遣し、東南アジア諸国連合（ASEAN）の防衛当局者と情報交換する。

▼首相動静 23日

【午前】東京・赤坂の衆院議員宿舎で過ごす。

【午後】5時27分、皇居。新嘗祭神嘉殿の儀に参列。8時16分、衆院議員宿舎。

その先を見る。その先を解く。
日経の本
発行:日経BP
発売:日経BPマーケティング
https://nkbp.jp/bnavi
電子書籍でもお読みいただけます
仕事、就活、人間関係がうまくいく!
LISTEN リッスン
ケイト・マーフィ 著 篠田真貴子 監訳 松丸さとみ 訳
絶賛の声、続々!
『1分で話せ』著者 伊藤羊一氏
相手の靴をはき、「相手に自分を委ねる」スタンスの大事さを本書から学んだ。それは人間の知性そのものだ。
サンリオエンターテイメント代表取締役社長、サンリオピューロランド館長 小巻亜矢氏
組織で大切なのは、まず「聞くこと」です。新しいアイデアも、課題もその対策も聞くことから生まれる。リーダーに欠かせない一冊です。
「アフターデジタル」著者 尾原和啓氏
セールスの達人は「聞いている」、おしゃべり好きな自分がこの分厚い本をするすると聞いてしまった。変革の時代に必須の聞く力が自分ごと化する本。

うなずいたり、おうむ返しは「聞くこと」ではない
「アドバイス」をしだす人は、きちんと相手の話を聞いていない
「自分とは違う」グループに、人は「恐怖」を抱いている
聞くことで他人の才能も共有できる
友情を深めるいちばんの方法は、「日常会話」
みんな「自分には先入観がない」と思いがち
第1位 amazon ランキング 環境とビジネス (11/10)
5万部突破!
Amazon および Amazon.co.jp は、Amazon.com, Inc. またはその関連会社の商標です
電子書籍
朝日新聞書評掲載で大反響! (9/4)
●定価2420円(10%税込) 978-4-8222-8900-3 日経BP
「聞くこと」は、究極の知性

一般論はもういいので、
ファイナンシャルプランナー 井戸美枝 著
私の老後のお金「答え」をください!
オールカラー図解でわかりやすい
何歳まで働けば老後あんしん? 40歳・会社員シングル
足りない年金が増える制度がある? 38歳・非正規雇用
月1万円積み立てで1000万円つくれる? 28歳・貯蓄ゼロ子
お得な働き方のルールが変わる? 35歳・共働きパート
◎お金に困らない人生のルール
◎年金は増やせる!受け取り方&働き方
◎iDeCoとつみたてNISAで「じぶん年金」
◎年金不安で「カモられない」ために

年金 税金 貯蓄 投資
あなたの生き方、働き方に合ったベストな「答え」がわかります!
電子書籍
●定価1650円(10%税込) 978-4-296-10602-8 日経BP

ふるさと納税 特典競争

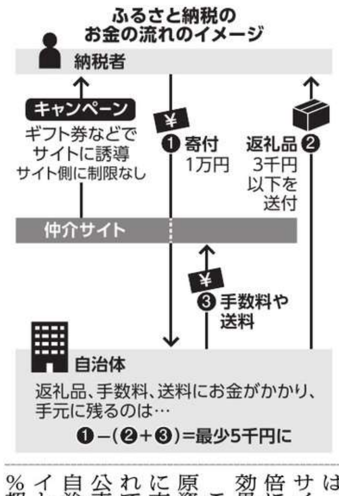
サイト事業者は規制外 ギフト券やポイント

ふるさと納税の「駆け込み寄付」が増える年末を前に、ギフト券などを付与するキャンペーンに仲介サイトが躍起だ。自治体による過度な返礼品は総務省に規制されたが、サイト事業者はその枠外にある。特典合戦の中、事業者による業界団体が設立された。その狙いは。

「Amazonギフト券 寄付額の最大9%分プレゼントキャンペーン！」

あるサイトはこうPRする。サイト経由で1万円を寄付した場合、自治体からの返礼品とは別に最大900円分のギフト券がもらえるという仕組みだ。

別のサイトでは、電子決済で寄付でき、その金額に応じてポイントがもらえる。サイトを運営する事業者は20社ほど存在し、顧客を囲い込もうと競争が過熱している。



総務省によると、2020年度のふるさと納税での寄付額は前年度を4割上回り、過去最高の6724億円にのぼった。各自治体ごとの返礼品や寄付の使い道を紹介するサイトが大きく寄与した。

ある事業者の関係者は「コロナ禍の巣ごもり消費で納税者の関心はさらに高まった。寄付先を決めるには、返礼品だけでなく、ギフト券などサイト独自の特典内容も大きな基準。何でもありだ」と明かす。

ふるさと納税では、寄付を多く集めようとする自治体間の「返礼品競争」が問題視された。換金性の高いギフト券を返礼品にする自治体が相次いだことで、総務省は19年、寄付額に対する経費の割合の上限を決めた。返礼品の費用は3割以下とし、地場産品に限った。送料やサイト手数料を含めた総額も全体の5割以下に制限した。

すると、今度は納税サイト間の特典競争が過熱した。自治体による返礼品ではないため、総務省の規制の対象にはならない。四国地方のある自治体の担当者は「キャンペーンを打ったサイトからの申込件数が数倍に伸びることもある」と効果を認める。

こうしたキャンペーンの原資は、自治体から事業者に支払われた手数料が含まれている。各社は手数料を公表していないが、複数の自治体によると、おもなサイトの手数料は5%から10%超と幅がある。以前よりも上昇傾向といい、あるサイトでは、大きく紹介してもらうには別に広告費を払う必要がある。

返礼品の上限が規制されたために、特典や露出度で競争を勝ち抜かなければ、寄付が集まりにくい。この現実を前に、西日本の自治体の担当者はこう話す。「せっかくの寄付金をサイト事業者に『中抜き』されてしまう。地元産業の振興などに十分にあてられないのは残念だ。しかし、サイトの力を借りなければ寄付を集めるのは難しい」

指針づくりへ 業界団体

キャンペーンが過熱し、寄付金の使途に疑問の声が高まれば、制度の存続が危ぶまれる。そんな心配から業界の在り方を見直そうとする動きが出てきた。

サイト事業者らが業界団体として一般社団法人「ふるさと納税協会」を設立し、24日に初会合を開く。「ふるさとチョイス」「さとふる」といったサイト運営事業者が集まり、特典や広告に関する指針づくりをめざす。

指針の策定は19年にも総務省が業界に求めたが、当時は各社でまとまれず、本格的な議論をできなかった。今回ようやく動き出した背景には、ふるさと納税制度を「肝いり政策」と掲げた菅義偉氏が10月に首相から退き、制度存続を危ぶむ声が出たことも影響すると見られる。

会員はライバル同士で、どこまで見直しが進むかは未知数だ。新たな競争が妨げられ、すでに知名度が高い仲介サイトによる「既得権」を維持する結果につながるのではないか、とみる向きもある。

だが、制度の理念はすでに形骸化したと指摘され、「官製通販」との批判もある。過熱するキャンペーンは各社の体力も奪う。「やりすぎは続かない」（サイト関係者）との意識は広がりつつある。（柴田秀並）

FRB議長再任 前途多難

コロナで金融緩和 誤算の物価上昇

米連邦準備制度理事会（FRB）のパウエル議長が22日、バイデン大統領から再任された。2022年から2期目（4年）に入る。金融緩和策でコロナ危機を乗り切った手腕が評価されたが、足元では物価上昇のリスクが急速に高まっている。今後は利上げによる本格的な金融政策の正常化を見すえ、積極的な財政出動の継続をめざすバイデン政権との関係も問われそうだ。

22日、バイデン米大統領に再任指名を受けた米連邦準備制度理事会（FRB）のパウエル議長＝ロイター

「幅広い超党派の支持が重要だ」。バイデン氏は22日、再任発表の会見でこう強調した。一部で議長への期待の声があったブレイナードFRB理事は副議長に起用すると明らかにした。

気候変動対策に積極的なブレイナード氏は、与野党が伯仲する上院で承認される可能性は低かった。一方、パウエル氏は共和党からの支持もあつく承認される見通しだ。22日の米ニューヨーク株式市場は「政策の継続性が担保され、安心感が広がった」（米国野村証券の雨宮愛知氏）との見方から、主要企業でつくるダウ工業株平均が一時、前週末より300ドル超値上がりした。

パウエル氏は18年2月に議長就任後、様々な政治・経済の局面を乗り切ってきた。まず直面したのはトランプ氏の政治リスクだ。トランプ氏は米中貿易摩擦を激化させた同年夏以降、緩やかな景気引き締めの利上げを続けたパウエル氏への攻撃を重ねた。パウエル氏解任を検討しているとの報道も流れ、世界的な株価下落も起きた。だが、パウエル氏は独立性を保つ姿勢を堅持しつつ、19年からは緩和姿勢に転じる柔軟さもみせて金融市場からの信頼を高めた。

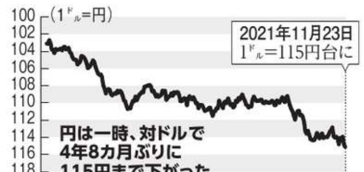
パウエル氏が手腕を発揮したのが、20年3月の新型コロナ感染急拡大への対応だ。緊急利下げによる「ゼロ金利政策」と、国債などの購入で市場にお金を流し、景気を刺激する「量的緩和」を導入。長期金利を低く抑え、トランプ、バイデン両政権の財政出動を支えた。

だが、米経済の回復とともに誤算も生じた。パウエル氏の予想を裏切るペースで物価上昇は進み、米国民の不満は高まっている。

FRBは今月、量的緩和の段階的縮小を決め、景気引き締めに転換した。インフレが続けば引き締めを急ぐ必要があるが、景気を冷やし、財政出動も進めにくくなる可能性がある。バイデン氏は22日、パウエル氏の「独立性を尊重する」と強調したが、景気減速につながるFRBの引き締めには神経をとがらせる可能性もあり、「蜜月」が続くかは見通せない状況だ。（青山直篤、ニューヨーク＝真海喬生）

円安 加速の見方も

一時115円台



23日のアジアの外国為替市場で対ドル円相場が一時、1ドル=115円台前半と2017年3月以来、約4年8カ月ぶりの円安水準をつけた。米国の金利が上昇し、ドルを買い円を売る動きが強まった。

前日にバイデン大統領がFRBのパウエル議長を再任する方針を表明。次期議長の候補者として名前が挙がっていた金融緩和に積極的なブレイナード理事よりも利上げ時期が早まるとの見方から、米国の金利が上昇。金利の高いドルを買い、円を売る動きが加速して円安ドル高が進んだ。

為替市場では9月以降、日米の金融政策の違いなどから円安傾向が強まっている。FRBは、コロナ下で始めた金融緩和を縮小させる方向にかじを切ったが、日本は経済回復が遅れ、物価も低迷。このため、日本銀行は大規模な金融緩和を続ける方針で、今後も日米の金利差を背景とした円安傾向が続く可能性がある。

市場関係者の間では円安はさらに加速し、120円まで下がるという見方もある。円安は資源高などを通じて家計や国内の中小企業などの負担増にもつながるだけに、コロナ禍からの経済回復の足かせになりかねない。

三井住友DSアセットマネジメントの市川雅浩氏は「日本の金融政策が変わらない限り、当面は円安ドル高の基調は変わらない。（年内は）一気に116円をうかがう展開があるかもしれない」とみる。

円安は輸入品の価格上昇につながり、企業の調達コストが上がったり、ガソリン価格の値上がりなどを通して市民生活に悪影響があったりする。みずほ証券の山本雅文氏は「2023年に向けては120円ぐらいまで円安が進む可能性があるが、景気回復や賃金上昇が伴えば、企業もコスト増を販売価格に転嫁でき、対処できる」とみる。

ただ、足元では、10月の国内企業物価指数が40年ぶりの高い伸びを示す一方で、消費者物価指数はほぼ横ばい。多くの企業で価格転嫁が進んでいないことを示しており、円安がさらに進めば収益をさらに圧迫しかねない状況だ。（真海喬生＝ニューヨーク、津阪直樹、稲垣千駿）

けいざい+

ご意見は keizai@asahi.com へ

国際課税 新ルールへ ②

財務官僚主導 古城で改革議論

OECD租税委の議長を5年間務めた浅川雅嗣氏（左）＝2014年6月、OECD提供

2011年10月。フランス・パリ郊外の古城・エルムノンビル城の一室にOECD（経済協力開発機構）の加盟各国の租税スペシャリストが集まった。会合を企画したのは当時、日本の財務省で副財務官だった浅川雅嗣氏（現アジア開発銀行総裁）だ。

浅川氏はこの年、アジア人として初のOECD租税委員会の議長となった。租税委の作業部会議長や日米租税条約の改正などを経験してきた国際税制の専門家としての手腕が評価されたものだった。

議長の任期は5年。会合は、任期中に取り組むことを腰を据えて話し合いたいと、浅川氏が合宿形式で開いたものだった。

ひときわ盛り上がったテーマが、多国籍企業が本社所在国でも事業を展開している他国でも納税から逃れる「二重非課税」問題だった。米国の参加メンバーが口火を切ると、「問題を放置しちゃいけない」「国際課税ルールを見直そうじゃないか」と盛り上がり、意気投合したという。

背景には2008年のリーマン・ショックの後遺症があった。危機に対応する巨額の経済対策で、各国とも財政が悪化。とくに欧州では、ギリシャなど一部の政府債務の問題が欧州全体の金融危機につながりかねないとの懸念が高まっていた。

浅川氏は「古城会合」での議論をもとに12年6月、OECD租税委を中心に多国籍企業の「課税逃れ」への対抗策を考える「BEPS（税源浸食と利益移転）プロジェクト」を立ち上げた。

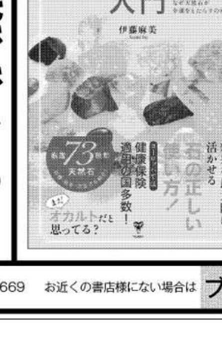
その半年後には、衝撃的な映像が世界を駆け巡る。「Pay Your Tax（おまえの税金を払え）」。そう叫びながら市民たちが米コーヒーチェーン・スターバックスの店に押し寄せた。同社が低税率のスイスやオランダの関連会社との取引などを駆使して英国での納税額を抑えていたことが報じられたためだった。

そんな国際世論も追い風に、BEPSプロジェクトでは主要20カ国・地域（G20）やOECD加盟国の税務当局者が定期的に集まり、課税逃れへの具体的な対抗策を練り上げていった。低税率国の子会社に利益を移す抜け道を防ぐため、子会社と親会社の利益を合算させて課税するルールの整備を後押ししたり、多国籍企業の各国での納税実態を把握できる制度をつくったりと、15の行動計画を策定。2015年に最終報告書をまとめるまでに、このうち14の計画については国際的な合意にこぎ着けた。

そこで、最後まで残ったのがデジタル化の普及に伴う課税問題だ。米国のアップルやアマゾンなど、世界中でデジタルサービスを展開し、巨額の利益を上げながら節税術にもたけた巨大IT企業に対し、どう課税の網をかけるのか。それには約100年にわたって続く課税の大原則を覆す国際合意がどうしても必要だった。（吉田貴司）

がんに克つ5つの生活習慣
◉良眠生活 睡眠中こそが細胞や組織を修復する時間帯
◉良食生活 がん体質を変えるための食生活にスイッチ
◉加温生活 リンパ球は体温1度上げると活性力40%アップ
◉運動生活 がんが嫌う酸素を体内に効率的に取り込む
◉微笑生活 実証された笑いの作用でNK細胞の活性化
話題書！売れてます！ Amazon 第1位！（ガン・腫瘍 11/17）
がんが消えていく生き方
外科医ががん発症から13年たって初めて書ける克服法
医師 船戸崇史：著
四六判並製 定価1540円（税込）
ベストセラー！ 3.6万部

自宅でできる手術後13年間再発なしのがん克服法！
「本書には、私ががんにかかってから13年の間に実践した治療と再発を防ぐための方法が書かれています」—本書より

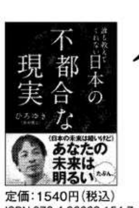
本書の主な内容
◉欧米で証明された天然石の科学的ヒーリングプロセス
◉自分に合った天然石の選び方
◉厳選73種類の天然石 特徴・効果・注意点
◉天然石を選ぶときに注意すべき落とし穴
科学で証明する パワーストーン入門
なぜ天然石が幸運をもたらすのか？
伊藤麻美：著
大反響！ 発売即重版!!
A5判並製 オールカラー 定価1760円（税込）
話題書！売れてます！ Amazon 第1位！（量子物理学11/13）

おどろくべき天然石の科学的効果がよくわかる画期的な入門書！
ヨーロッパでは、パワーストーンを使用した、「クリスタルヒーリング」が健康保険適用の国多数！
ユサブル 〒103-0014 東京都中央区日本橋蛎殻町2-13-5 TEL03-3527-3669 お近くの書店様にない場合は ブックサービス 0120-29-9625

考える力が身につく！
科学のふしぎ366
1日1ページで小学生から頭がよくなる！ 左巻健男 編著
子どもが夢中に！
定価：2090円（税込） ISBN978-4-86663-141-7

1日1テーマ解けば差がつく
大人の教養ドリル 佐藤優 監修
amazon ランキング 1位
Amazon 売れ筋ランキング 本 日本の事典部門 2021年10月12日時点

全ジャンルが1冊に！
政治 地理 歴史 宗教 哲学 科学 文学 芸術
定価：1870円（税込） ISBN:978-4-86663-152-3

問題、答え、解説が1見開きにまとまっているから、毎日気軽につづけられる！

誰も教えてくれない 日本の不都合な現実
ひろゆき 著

定価：1540円（税込） ISBN:978-4-86663-154-7
●世の中には「無能な人」も存在する
●お金持ちと貧乏人の差は埋まらない
●ウソつきのほうがこの世は勝ちやすい
●人生はかなり「運」に左右される

たちまち7万部

ラクしてうまくいく生き方
定価：1540円（税込） ISBN:978-4-86663-143-1
きずな出版 〒162-0816 東京都新宿区白銀町1-13 http://www.kizuna-pub.jp ご注文はお近くの書店またはブックサービス（0120-29-9625）まで。

社説 Editorials

ガソリン補助　ほかのやり方はないか

高止まりしているガソリンの小売価格を抑えようと、政府は石油元売り各社に補助金を出すことを決めた。コロナ下の経済対策として直ちに実行する「緊急避難措置」との位置づけだ。

とはいえ、ほかのやり方はなかったのか、疑問が拭えない。

原油価格は今年に入り、新型コロナウイルスの感染が落ち着き経済が回復し始めると上昇。直近ではレギュラーガソリンが全国平均で、13年ぶりの水準である1㍑＝170円に迫る。高値が景気に水を差すのを防ぐため、政府は170円など一定の水準を超えた週に、1㍑当たり5円まで元売りに補助する。灯油や軽油、重油も対象で、年末から来年3月末まで続ける。

ガソリン価格の高騰対策としては、揮発油税の特例税率を停止して1㍑当たり約25円を減税できる規定がある。しかし、東日本大震災の復興財源を確保するため凍結されている。発動には法改正が必要で時間がかかるなどとして、経済産業省は否定的だ。今回の補助金なら、今年度予算の予備費を使って迅速に始められると説明する。

ただ、元売りへの補助が小売価格の値下げに直結するわけではない。補助金分を卸売価格に反映するよう、契約で元売りに約束させると経産省は言うが、卸売りの先の価格設定は各業者の自由。元売りによる拘束は法律上、許されないからだ。

値下げを実現しているか、全国に約2万9千ある全給油所の小売価格を経産省は調べる方針だ。しかし、現行調査の約15倍の規模に膨らんでコストがかかる上、実効性も定かではない。

価格は本来、需給状況に応じて決まるのが市場経済の原則だ。値段を抑制するには供給が増えるよう、ほかの消費国と協調して産油国に追加の増産を働きかけるほか、石油備蓄の活用も考えられる。

先週末、政府が備蓄の放出を検討していると報じられると、7年ぶりの高値圏にあった原油先物価格は下落が加速した。東日本大震災級の供給不足時に限ってきた前例とのバランスも考えねばならないが、米韓などと足並みをそろえながら、短期的な活用を探る手はあるだろう。

使う側にも目を配るなら、燃料費の負担が重い遠洋漁業や運輸などの小規模業者や所得の低い人に絞って、支援策を充実させればいい。

短期の対策が必要だとしても、石油価格を人為的に抑え続ければ脱炭素社会への移行を遅らせかねない。排出される炭素に値段をつけて排出量を減らそうとする「カーボンプライシング」の導入も課題だ。エネルギー価格を巡る政策には、そんな中長期的な視点も求められる。

2021・11・24

豊島からの発信　住民と行政が対等に

産業廃棄物の大規模な不法投棄事件が起きた瀬戸内海の豊島（香川県）で、地下水の浄化作業が終わった。汚染水が海へ流れ込まないよう、340㍍にわたって海岸に造られた遮水壁も年内に撤去が始まる見通しだ。

自然を元に戻す挑戦は、2年前に廃棄物と汚染土の除去を終えたのに続き、大きな節目を迎えている。ただ、基準値を超える有害物質が検出される「ホットスポット」がいまも残る。

廃棄物除去の「完了」を一度宣言しながら、新たなゴミが見つかった経緯があるだけに、事業を担う香川県は島民の安全・安心に尽くさねばならない。

香川県が1978年に廃棄物処分を許可した後、80年代になって自動車の破砕くずや廃油など対象外の不法投棄が深刻になった。90年の兵庫県警による摘発を経て、2000年に香川県と住民との間で公害調停が成立。県が謝罪した上で原状回復に責任を持つことが決まった。

製錬所がある隣の直島に廃棄物を運んで処理する異例の試みは、総事業費が800億円を超え、除去した廃棄物と汚染土砂は91万㌧に達した。豊島は高度成長期の大量生産・消費・廃棄のひずみの象徴として注目され、リサイクル法制整備のきっかけにもなった。

40年の曲折を通じて島民が発したメッセージは、廃棄物行政への問題提起にとどまらない。浮かび上がるのは、住民が自ら行動し、行政と対等の立場で向き合うことの大切さである。

90年に発足した住民会議には、島内のほぼ全世帯が参加。県内各地での座談会や、東京・銀座でのデモなどを通して、都市部の廃棄物が過疎の島に捨てられた構造の根深さを訴えた。日本弁護士連合会会長を務めた中坊公平氏ら弁護団の力も得て、「ゴミの島」という汚名に伴う風評被害と闘いつつ、不法投棄を防げなかった行政の責任を問うた。

その思いは、公害調停の成立直後から広がりを見せ、いまも受け継がれている。

中坊氏らの呼びかけで、住民の総意をもとにNPO法人「瀬戸内オリーブ基金」が発足。市民や企業からの寄付を生かし、不法投棄の跡地周りの自然を回復させるプロジェクトを継続中だ。瀬戸内海周辺での環境保護を目的とする助成は430件余、総額2億9千万円に。2年前からは海のプラスチックゴミをなくす活動に注力する。

「行政と住民がともに、協力して、新しい価値をつくり出すという『共創』の理念に基づいて行動する」。21年前、調停成立時に発せられた「豊島宣言」はうたう。環境問題に限らず、いまに通じる理念だろう。

声 Voice

オピニオン＆フォーラム

野党を育て　政治を活性化したい

無職　長谷川　久治（千葉県　83）

衆院選直後の朝日新聞社の世論調査（6、7日）では、自民党が過半数を大きく超える議席を獲得したことは「よかった」が47%で、「よくなかった」の34%を上回りました。また、自民党が過半数を大きく超えた理由は「野党に期待できないから」が65%でした。しかし、果たしてこれでよかったのか。私は疑問です。

「流水腐らず」ということわざがありますが、政治も同様です。ここ数年、政治の劣化を示す出来事が続き、世界の変化からの遅れも目立ちます。日本はもう先進国ではないともいわれます。やはり、政権交代が時々あってこそ政治に緊張感が生まれ、健全な政治ができるのだと思います。日本の未来には野党を育てることが絶対に必要です。

そこで早急に次のことに取り組んでほしい。第一は、与党とフェアに競争できるように、政策の立案や調査のための資金を野党に公的に援助する。すでに英国で実施中です。第二は、親と同じ選挙区からの立候補を数年間禁止するなど世襲の制限。第三は、落選しても元の職場に復帰できるような制度の整備。これらが実現すれば、野党が育つだけでなく政治も活性化していくはずです。

介護職の賃上げ　現場に反映して

在宅介護ヘルパー　大堂　信子（神奈川県　76）

政府は19日、介護職員や保育士、看護師らの賃金について、来年2月から月額約3%引き上げることを閣議決定した。大変喜ばしいが、引き上げで施設など事業者側の収入が増えた場合、それが現場で働く人の給与に実際に反映されていくのかを、注視していきたい。

茨城県の特別養護老人ホームで働く70代男性の時給は、最低賃金の879円より1円高いだけの880円（本紙8日）。福岡県で特養に勤務する介護福祉士の男性(51)は夜勤が月5回、午後10時～午前7時は1人で20人の様子をみなければならないのに、月額給与の手取りは約18万円（同10日）という。

私は20年余り、在宅介護ヘルパーをしている。たった1時間でも気難しい利用者から罵声や怒りを浴びるとびくびくしてしまう。それなのに特養の男性は、重い認知症の人も含む20人をたった一人でみているという。どれほど大変か察せられる。

介護の仕事は向き不向きがあり、誰でも行えるものではない。社会は介護職を選択し、使命感を持って働く人をリスペクトしてほしい。そして長く働けるように仕事に見合った賃金にしてほしい。

被災地の不在者投票　改善を望む

主婦　渡辺　真弓（福島県　56）

10月31日投開票の衆院選で、福島県内の20市町村で119人分の不在者投票が開票までに届かず、無効になっていたと報道されました。半数近い53人分は東京電力福島第一原発事故を受けて避難指示が出た5町村のものです。不在者投票の請求が830件あったという浪江町では、31通が11月1日、2通が2日に届いたそうです。

私は数年前、不在者投票について調べたことがあります。自ら住民票のある自治体に投票用紙を請求して郵送してもらい、滞在先の投票所で投票。それを投票した選挙管理委員会から住民票のある選管に郵送してもらう手順で、届くまで時間がかかってしまう仕組みになっています。

しかし、地元から離れて暮らす被災者の方は事前に避難場所を登録して、自治体も把握しています。それならば請求がなくても投票券をそこに送ってもらうことはできないのでしょうか。せっかく投じた一票がむだにならないように、早急に改善を望みます。

声がちっちゃい！　山田　紳

■投稿先
〒104・8661
東京・晴海郵便局私書箱300号　朝日新聞「声」
FAX　0570・013579
03・3248・0355
メール　koe@asahi.com
▼500字程度。「かたえくぼ」は愛称を。「朝日川柳」は1通に2句以内▼氏名、電話番号（携帯も。「声」「かたえくぼ」採用時にご連絡します）、住所、年齢、性別、職業を明記▼実名原則。二重投稿、メール投稿時のファイル添付はご遠慮ください▼趣旨は変えずに直すことがあります▼原稿は返却しません

■ 無断転載を禁止します

かたえくぼ

『意外性が身上』

去年――トライアウト
今年――監督
来年――？

（糸島・アマガエル）

朝日川柳　西木空人選

2021・11・24

バッハ出て来て疑惑深まる　神奈川県　大坪　智
☆MVP栄誉賞よりずっと上　岡山県　藤井　信哉
黒幕もエースも共に見つからず　奈良県　島田　良
後の世をバラマキシダと呆れさせ　神奈川県　朝広三猫子
自分の文くらい自分で書けバカ者よ　大阪府　遠藤　昭
介錯人復帰でやっと切腹し　千葉県　加藤　安博
新聞の手ざわりめくる音が好き　福岡県　伊藤ふじ子

一句、消息不詳彰帥さん。二句、魂胆見え見え。三句、立憲代表選。四句、過去最大経済対策。五句、国会議員が役人に依頼、茨木のり子ふうに。六句、あの都議。

どう思いますか

介護で手が出た

認知症の母、たたいてしまった私　9月24日＝要旨

無職　大箸　友徳（静岡県　60）

昭和10（1935）年生まれの母が認知症と診断され、2人暮らしを始めた。私が3食を用意するが、母は横になったまま「要らない」。ある日、母の腕をたたいて体を強引に持ち上げ食卓に座らせた。椅子に押さえつけると、母は興奮し「警察を呼ぶ」と叫んだ。

数カ月して母が整形外科を受診すると、骨粗鬆症で背骨が変形しているという。私の暴力が症状悪化の引き金になったのでは。

なぜあの時、母に暴力をふるったのだろう。母の老いを受け入れたくなかった。だが食事をやめれば、寝たきりになって死期を早めるだろう。母は毎日のように「死んでもいい」とこぼす。どうすればいいのか。

鏡映しの気持ち　工夫で明るく

無職　岩谷　康子（三重県　71）

大切なお母様の介護に一生懸命に取り組むほどに力が入り、つい暴言を吐いたり、暴力を振るったりしてしまうご家族様の気持ちはよくわかります。私は看護師として認知症の方の介護や介護相談に携わる仕事をしていました。認知症の方々の介護は本当に難しく、プロの介護者さえも自信をなくしてしまうこともあります。

介護者が焦れば焦るほど、ご本人様も焦ってくるのです。介護者の気持ちをまるで鏡に映したような状況になることが多く、そんな時は少し立ち止まって鏡を見て化粧直しをしてみましょう。ご本人様の気持ちをゆっくり聞くことも大切です。介護者の都合で「問題」とされる行動も、ご本人様にとってはきちんと理由があるのです。

若い頃はどんな料理が得意だったのか、一緒に作れる料理はないか、いろいろな方向から何とか興味を持ってくれるきっかけを探ってみるのも一案です。介護する方が明るくなってされる方も明るくなれる。そんな工夫が大切です。

お母様の気持ちを受け入れて

無職　上條　恭子（東京都　88）

高齢のお母さまをお一人でみていらっしゃるのは大変なこととお察しします。私はボランティアで若い時から続けている電話相談に今も出かけていますが、それでも足腰が弱ってきて、いつまで続けられるか。人生の終わりが目の前に迫ってきているのです。

ご飯はいらないと言われたら「今は食べたくないんだね」と無理に食べてもらおうとされず、食べたいと言われるまで待たれてはいかがでしょう。死んでもいいと言われたら、「そうか死にたい気持ちなんだね」と受け入れてあげたらどうでしょう。

平均寿命まで生きてきた私は今、いつ死んでもいいという気持ちが心の片隅にあります。体が若い頃のように動かなくなると、生きているのがしんどくなるのです。お母様もきっと将来が見えないつらい毎日を過ごされているのでしょう。お母様にとっては、息子さんと生きるのはとても幸せなこと。お母様のお気持ちを聴いてあげてください。

たまには声を出して泣いてよい

パート　堀江　真弓（埼玉県　59）

86歳の母は8年ほど前にレビー小体型認知症になりました。夜中に「人がいる」と言って話しかけ、夜は寝ずに足元に寝ている私を見つめ、「足が痛い」と夜中じゅう足をさすり、かと思えば昼は寝てばかりでご飯を並べても食べず、イチゴだけ食べる。自分の母親が音を立てて壊れていくのを、どうすれば良いのかと思っていました。

でも私は一人ではありませんでした。作業療法士を目指して勉強中だった娘は身近で病状を説明し助けてくれたし、ケアマネジャーさんのアドバイスで認知症専門の病院に入院して、母を手元から離す時間が持てました。

認知症介護は長い闘いです。できるだけ施設や病院を活用し、そのことを逃げと考えず、自分が自分である時間を持ってください。決して頑張り過ぎないで！　たまには声を出して泣いてもよいと思います。ちなみに、母は蛍光灯に吸い込まれ宇宙旅行に行き、地球を見て帰って来たそうで、そこから奇跡的に落ち着いております。

「大好き」　毎晩耳元でささやいた

主婦　田渕　紀子（愛媛県　62）

88歳の母も認知症です。一昨年の9月、妹から世話を託されました。しばらくぶりに会った母は腰が曲がり、ほとんど歩けず、父の名前も出てきません。でも、私のことはしっかり覚えていました。

この春、妹の家に帰るまで一緒に暮らしました。日中どんなことがあっても、毎晩、床についた母の耳元でささやいた言葉が二つあります。「お母さん、大好き」と「産んでくれてありがとう」。照れくさくて、今まで口にしたことがなかった感謝の言葉です。

母は「そんなこと言われたことがない」と言いながら、うれしそうでした。「ありがとう」「私もだよ」と答えてくれる母の表情は穏やかで、以前は「早くお迎えが来てほしい」と言っていたのがうそのようでした。

何度言ってもわかってもらえなかったり、トイレを失敗したり、ため息もたくさんつきましたが、私が思いを伝えることで安心したのでしょうか。どうかお母様にも思いが伝わりますように。

共にその日を生きればよかった

小学校非常勤職員　山口　英雄（神奈川県　68）

母の介護のため離職し10年近い日々の中、最後は認知症の症状が表れました。美人で話題豊富だった自慢の母の情けない姿を見るのはやはり苦痛で、訳の分からないことを言い出した時、一度手を上げたこともあります。

2年ほど前、母は94歳で誤嚥性肺炎になり、訪問看護師さんの手を借りながら在宅で最期をみとりました。たんの吸引やオムツの取り換えもやりました。亡くなる日の朝「産んでくれてありがとう」と言った時に底抜けの笑顔を返してくれたことが最後の救いでした。

介護を終えて今思うことは、もっと優しくすべきだった、もっと楽しい時間を持てなかったかということです。自分なりに介護を頑張ったという自負はありますが、実は頑張るよりも共にその日を生きていればよかったのだという気が今はしています。現実的にはゆとりのないストレスいっぱいの日々でしょうが、いつか別れるその時までを出来るだけ楽しい時間にし、大切にしてほしいと思います。